

湖南玩具EN71认证快速办理

产品名称	湖南玩具EN71认证快速办理
公司名称	寰电标检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CE认证 产地:广东 服务地区:全国
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道象角塘社区雪岗路1067号 城市山海云汇D栋三层-310（注册地址）
联系电话	17871032162

产品详情

一、玩具 EN71认证简介 玩具EN71认证是欧盟市场对玩具类产品的规范标准，其意义是通过EN71认证标准对进入欧洲市场的玩具产品进行技术规范，从而减少或避免玩具对儿童的伤害。二、玩具EN71认证标志三、玩具EN71认证产品涵盖范围 玩具指令适用于设计或预定14岁以下儿童玩耍的任何产品或材料，若带电，电源电压不能超过24V。四、玩具EN71认证技术信息 玩具产品若在欧盟合法销售，则必须符合玩具指令88/378/EEC要求，并标注CE标志。玩具通用标准EN71测试认证包括以下方面的测试：——EN71 Part 1 Physical and Mechanical 机械及物理性能测试。——EN71 Part 2 Flammability test 易燃性测试。——EN71 Part 3 Chemical test 八种有毒元素化学测试。——EN71 Part4 user manual 使用说明书。 无线通讯中断指令测试R&TTE指令1999/5/EC；若为无线电遥控玩具，例如：遥控玩具汽车、轮船、飞机、玩具步话机等（27MHz、40MHz、49MHz、433MHz、863MHz、2.4GHz），还需符合包括：RADIO(RF)+EMC+LVD测试。 电磁兼容指令测试EMC指令（89/336/EEC）；对于电动玩具，包括电池驱动玩具及带AC/DC转换电源的玩具。除需进行玩具通用标准EN71测试之外，还需符合电磁兼容相关标准，涉及有：EMI（电磁辐射）：EN55022、EN55014-1、EN61000-3-2/3；EMS（电磁抗扰度）：EN55014-2、EN50082-1。 电动玩具安全测试EN50088；该标准包括所有电动玩具，还适用于电器结构装置（Electric Construction Sets）、电器功能玩具（Electric Functional Toys），或电气试验装置（Experimental Sets）。但与玩具配套使用的变压器、充电器则不能当作玩具，必须使用相应的电气安全标准。EN50088主要检测内容包括：标志和说明、输入功率、温升及非正常操作、电气强度、机械强度、结构、电线、螺丝及元器件，爬电距离和电气间隙、防火、耐热、有毒以及类似危害等。 一、EN71玩具认证简介儿童产品：为12岁或以下儿童设计并生产的供儿童使用的消费品,包括但不限于儿童玩具、儿童护理用品。儿童玩具：为12岁或以下儿童设计并生产的儿童玩耍时使用的消费品。儿童护理品：为3岁或以下儿童设计并生产的，用于辅助儿童睡眠、喂食，或帮助儿童吮吸或出牙的消费品。可被放入口中的玩具：指某部分可被儿童放入口中吮吸或咀嚼的玩具。如果只能用舌头舔及，则不被视为可放入口中。如果玩具或玩具某部分的尺寸小于5厘米，则该玩具被视可放入口中。国际出口玩具市场销售的玩具，有70%以上的数量来自中国。美国是世界大的玩具进口国，其次为德国、日本、英国、法国、加拿大和意大利。中国作为玩具生产、销售的大国，玩具质量的好坏，直接关系到儿童的身心健康，并且在日趋激烈的国际玩具市场竞争中，直接影响我国玩具的国内外市场的畅通。因此“玩具安全”已经成为一个国际性的焦点话题，各国和相应组织都推出了自己的玩具标准，并且每年内容在不断的更新，譬如：国家强制性标准GB 6675-2003

《国家玩具安全技术规范》、欧盟玩具安全标准EN71、美国玩具安全标准ASTMF963、美国消费品安全改进法CPSIA、日本玩具安全标准ST2002等。我国许多玩具企业对玩具标准不了解，不能按照标准组织生产，致使产品质量不高，不符合玩具出口国家要求。特别是玩具的安全性能差，因此而被扣留、销毁、召回事件不断，不仅直接造成儿童的人身伤害，还仅造成了人力、物力、财力的巨大浪费。因此，国内玩具企业必须高度重视玩具安全标准的管理，准确了解各国玩具安全标准，未雨绸缪，确保提高产品安全质量。二、EN71玩具认证检测项目1、材料品质玩具中以用新的或复处理过的材料制成。如果使用复处理过的材料，必须将其精制以使其危险物含量符合1.3.1的要求。2、易燃性玩具中使用的非纺织品（不包括纸）材料不能是易燃的，上述易燃定义按照联邦有害物质条例（FHSA）16CFR 1500.3（C）（6）（VI）的规定。为达到试验目的，玩具中使用的任何纺织物应符合16CFR 1610的要求。玩具易燃性的测试规程，即对16CFR 1500.44的说明，在附录A5中。3、毒性有毒物质—玩具或用于玩具的材料必须符合FHSA以及根据FHSA所颁布的有关规定。16CFR 1500.85

中列出了不属FHSA规定的某些种类的玩具。上述有关规定对有毒、腐蚀性的、刺激性的、敏化的、产生压力的、放射性的、易燃的和可燃性物质规定了限量。应注意的是，有些州对有毒物质的规定可能比联邦规定更严格。玩具材料中转移元素的高可溶含量单位：ppm(mg/kg)元素：铅(Pb) 砷(As)

锑(Sb) 钡(Ba) 镉(Cd) 铬(Cr) 汞(Hg) 硒(Se)限值：90
25 60 1000 75 60 60

5004.含铅量限制规定：表面涂层材料中的铅：从2009年8月14日开始，16CFR 1303从600ppm降为90ppm。铅含量的测试从2008年12月21日后只能用化学分析的方法。非表面涂层中的铅：限值

执行时间600ppm 2009.2.10300ppm

2009.8.14100ppm 2011.8.14二、EN71玩具认证分类玩具按3个基本特征分类：娱乐

性、教育性、安全性。其品种繁多，分类方法不一：1.按原料和工艺分为：金属玩具，塑料玩具，木、竹玩具，布绒玩具，纸玩具和民间玩具；2.按功能分为体育玩具、智力玩具、科教玩具、军事玩具、装饰玩具等。3.按状态分为弹力玩具、惯性玩具、发条玩具、电动玩具、音乐玩具、电子玩具；4.按年龄分为乳儿玩具、婴儿玩具、幼儿玩具。由于某些玩具存在不安全因素，因此世界许多国家都制定了玩具安全标准。玩具必须经检验，符合标准并在产品上注明标记，否则不准生产、销售和进口。各国大多采用国际玩具工业委员会制定的《国际玩具安全标准》。三、EN71玩具认证检测项目1、物理和机械性测试 Physical and mechanical capability testing2、

特定元素的迁移检测（铅Pb、镉Cd、铬Cr、砷As、钡Ba、汞Hg、硒Se、锑Sb）3、

包装物料的有毒元素测试 Poisonous element of package testing4、邻苯二甲酸酯 Phthalates（6P）5、

有机化合物检测 Organic Chemical Compound6、木材防腐剂 Wood preservatives7、甲醛 Formaldehyde8、

总铅 Total Lead9、包装材料的有毒元素检测10、镉含量(91/338/EEC) Cadmium Content11、RoHS

2002/95/EC12、偶氮 Azo13、其他 etc 四、对儿童产品的第三方检测新法案要求对本意为12岁或更年幼的

儿童设计的所有消费品都作第三方检测。每个儿童产品的制造商(包括进口商)或者私营专有商标拥有者必须对产品作检测,检测必须由被认可的独立的检测实验室作出,并根据检测结果,出具关于产品符合所有美国消费品安全委员会现行要求的证书。五、EN71玩具认证标志加贴和使用规定EN71玩具认证指令对CE标志的图形、尺寸、比例、和印制均有详细的要求。CE标志可由制造商自己印制和使用。但其尺寸、比例、和印制必须符合如下要求：1.如果CE标志被缩小或者放大，上图中的比例必须遵守

(注意：C和E之间的距离也要遵守比例);2. C和E高度要一致，

而且高度必须大于或等于5mm;3. 严禁在产品上加贴有可能被第三方误以为是CE标志的其它标志。只有在CE标志的可见性和清晰度不被降低的前提下，任何其它标志才可以加贴于产品或者数据板上。六、各国对玩具要求1.中国GB 6675-03 玩具安全要求该标准分为三大部分：附录A: 机械和物理性能等同采用ISO

8124-1：2000；附录B：燃烧性能等同于ISO 8124-2：1994；附录C：特定元素的迁移等同ISO

8124-3：1997。GB 5296.5-06 玩具的标识和使用说明GB 9832-93 毛绒、布制玩具质量和安全GB 14746-06

儿童自行车安全要求GB 14747-06 儿童三轮车安全要求GB 14748-93 儿童推车安全要求GB 14749-06

婴儿学步车安全要求GB 13472-92 BMX儿童自行车安全要求2.日本玩具协会标准ST2002部分：物理和

机械性能该部分规定了从出生婴儿到14岁儿童使用的玩具的安全要求。主要判断玩具中是否含有锐利边缘、危险的尖点，在进行滥用试验（压力，拉力、扭力、冲撞、跌落等试验）后判断是否含有小球或小零件，以免小孩吞咽造成窒息危害。对于重型静止玩具要判断其稳定性，避免坍塌所造成的伤害；其次

该部分内容列举了玩具检测的方法，并规定了包装和标签的要求。第二部分：阻燃性该部分主要涉及到

戴在头上的玩具，包括头发和触须；供儿童进入的玩具（包括玩具帐篷）；毛绒填充玩具等，根据其燃

烧速度来判定是否合格，标准中规定的大燃烧速度为30mm/s。第三部分：化学检测该部分不仅规定了玩

具材料的表面油漆、涂料、油墨中8大重金属的限量；还要求检测染色物质的迁移、含聚乙烯和聚氯乙烯的材料的要求、玩具中使用的纺织品的甲醛含量检测。其他国家、国际标准国际标准化组织ISO 8124-1：2000 玩具安全 - 第1部分：机械和物理性能相关的安全要求ISO 8124-2：1994 玩具安全 - 第2部分：阻燃ISO 8124-3：1997 玩具安全 - 第3部分：某些元素的转移国际玩具标准是世界通用的玩具标准，三大部分的技术内容等同采用EN71标准。3.英国BS 5665：Part 1/BS EN 71-1 物理和机械性能BS 5665：Part 2/BS EN 71-2 阻燃性能BS 5665：Part 3/BS EN 71-3 某些元素的转移4.德国DIN EN71-1 物理和机械性能DIN EN71-2 阻燃性能DIN EN71-3 某些元素的转移5.法国NF EN71-1 物理和机械性能NF EN71-2 阻燃性能NF EN71-3 某些元素的转移说明：英国、德国、法国的玩具标准技术内容就是应用的欧盟玩具标准EN71的内容。6.澳大利亚AS 1647.1-1990 儿童玩具安全要求第1部分：一般要求AS 1647.2-1992 + Admt.1-1995 儿童玩具安全要求第2部分：结构要求AS 1647.3-1995 儿童玩具安全要求第3部分：毒性要求AS 1647.4-1980 儿童玩具安全要求第4部分：阻燃要求7.澳洲/新西兰AS/NZS ISO 8124-1：2002 物理和机械性能AS/NZS ISO 8124-2：2003 阻燃性能AS/NZS ISO 8124-3：2003 某些元素的迁移AS/NZS ISO 8124是澳大利亚和新西兰通用的玩具标准，技术内容基本等同于国际玩具标准ISO8124。AS1647也是澳大利亚的玩具标准，现在采用较多的还是AS/NZS ISO8124，以便与国际标准的3大部分统一起来。